



INSTRUKCJA OBSŁUGI

DEKODER CYFROWEJ TELEWIZJI SATELITARNEJ
MINI HD 2000

WYDANIE 3

Wstęp

Dziękujemy za zakup dekodera MINI HD 2000. Prosimy o dokładne zapoznanie się z Instrukcją obsługi – dzięki temu można będzie bez kłopotu i bezpiecznie skonfigurować urządzenie, a potem maksymalnie wykorzystywać jego możliwości. Należy zachować instrukcję na wypadek konieczności użycia jej w przyszłości.

Życzymy bezpiecznego i bezawaryjnego korzystania z urządzenia!

Instrukcja przeznaczona jest dla wszystkich użytkowników dekodera, może być wykorzystana podczas instalacji, użytkowania oraz konserwacji odbornika zarówno przez osoby instalujące cyfrowy dekodery telewizji satelitarnej po raz pierwszy, jak i doświadczonych użytkowników.

Przeznaczenie

Dekoder jest produktem najnowszej generacji, przeznaczonym do odbioru kanałów telewizyjnych i radiowych za pośrednictwem cyfrowej platformy satelitarnej Cyfrowego Polsatu S.A.

Urządzenie to odbiera zarówno kanały kodowane (po wcześniejszym wykupieniu od Cyfrowego Polsatu właściwego pakietu telewizyjnego), jak i niekodowane, nadawane w wysokiej (HD) i standardowej (SD) rozdzielczości.

Dekoder umożliwia również dostęp (za pośrednictwem łącza internetowego) do zasobów interaktywnej platformy rozrywkowej ipla, proponującą swym użytkownikom tysiące materiałów audiowizualnych na życzenie. Dekoder jest przeznaczony do użytku domowego, a nie do zastosowań komercyjnych, np. instalacji w stacjach czołowych. Urządzenie może być używane na terenie Polski.

Aktualizacja

Cyfrowy Polsat cały czas rozwija oprogramowanie dekodera, optymalizując jego funkcje i sposób ich prezentacji na ekranie telewizora. Urządzenie automatycznie pobiera i aktualizuje oprogramowanie bez konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów przez użytkownika. Niniejsza Instrukcja obsługi opisuje funkcje i sposób ich prezentacji na ekranie telewizora, obowiązujące w dniu zakupu dekodera.

Cyfrowy Polsat zastrzega sobie możliwość i prawo do zmian w funkcjonalności i sposobie ich prezentacji na ekranie. Jakakolwiek zmiana oprogramowania dekodera może być dokonana tylko przez Producenta lub przez podmiot upoważniony przez Producenta. Użytkownik nie jest uprawniony do dokonywania jakichkolwiek zmian w oprogramowaniu dekodera.

Aktualna Instrukcja obsługi dekodera jest dostępna na stronie www.cyfrowypolsat.pl oraz w siedzibie spółki Cyfrowy Polsat S.A.

Znaki towarowe

Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby i symbol z podwójnym D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories. Znak Cyfrowy Polsat jest prawnie chronionym znakiem handlowym firmy Cyfrowy Polsat S.A.

Ekologia

Ochrona środowiska jest jednym z priorytetów Cyfrowego Polsatu SA, którego pragnieniem jest podejmowanie działań w zgodzie ze środowiskiem naturalnym.

 Przekreślony pojemnik na śmieci oznacza, że po zakończeniu eksploatacji produkt ten nie może być wyrzucony do śmieci pochodzących z gospodarstwa domowego, lecz musi być zutylizowany w specjalnym miejscu. Niniejszym informujemy, iż głównym celem regulacji europejskich oraz ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zużyciu sprzętu elektrycznego i elektronicznego jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze sprzętu oraz zapewnienie odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Mając na uwadze powyższe względy należy zaznaczyć, że indywidualne gospodarstwa domowe spełniają bardzo ważną rolę w recyklingu odpadów elektronicznych. Stosownie do art. 35 ww. ustawy użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest zobowiązany do oddania zużytego sprzętu w przeznaczonych do tego miejscach. Pamiętać należy, aby produkty były utylizowane w:

- Lokalnych punktach zbioru (składowisko, punkt zbiórki itp.). Informacje na temat lokalizacji tych punktów można uzyskać od władz lokalnych.
- Miejscach sprzedaży podobnych urządzeń. Sprzedawcy detaliczni i sprzedawcy hurtowi są zobowiązani są nieodpłatnego przyjęcia zużytego sprzętu w ilości nie większej niż sprzedawany nowy sprzęt, jeżeli zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju.

Jeśli Twój produkt zawiera baterie należy pamiętać, iż baterii nie należy wyrzucać wraz z innymi odpadami w tym samym pojemniku. Baterie należy wyrzucić do specjalnie oznaczonych pojemników przy punktach zbierania odpadów lub w sklepach ze sprzętem elektronicznym. Szczegółowych informacji na temat jak i gdzie można pozbyć się zużytych baterii udzielają władze lokalne.

W ten sposób możesz uczestniczyć w procesie ponownego wykorzystywania surowców i wspierać program utylizacji odpadów elektrycznych i elektronicznych, co może mieć wpływ na środowisko i zdrowie publiczne. Pamiętać należy, iż prawidłowa utylizacja sprzętu umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami i składnikami niebezpiecznymi.

Bezpieczeństwo

 Dekoder spełnia wymagania zasadnicze dyrektyw i rozporządzeń: EMC 2004/108/WE, LVD 2006/95/WE, RoHS 2011/65/UE, ErP 2009/125/WE, Rozporządzenia Komisji (WE) nr 1275/2008 i został oznakowany symbolem CE. Cyfrowy dekodery telewizji satelitarnej MINI HD 2000 spełnia wszystkie wymagane przepisami standardy bezpieczeństwa, jednak należy zachowywać podstawowe zasady bezpiecznego użytkowania:

- Zasilacz podłączyć wyłącznie do gniazda sieciowego o napięciu znamionowym 230V/50Hz
- Gniazdo sieciowe powinno być umieszczone blisko wtyczki sieciowej zasilacza oraz powinno być łatwo dostępne, umożliwiając szybkie i bezproblemowe odłączenie zasilacza od sieci w każdej sytuacji.
- Zasilacz i dekodery powinny być umieszczone w miejscu łatwo dostępnym, nieosłoniętym i umożliwiającym swobodny przepływ powietrza, nie należy w żaden sposób zakrywać otworów wentylacyjnych w obudowie dekodera.
- Zasilacz, dekodery i pilot nie powinien być narażony na jakikolwiek kontakt z wodą oraz wysoką wilgotność, szczególnie z kondensacją pary wodnej.
- Nie należy umieszczać w pobliżu dekodera i zasilacza przedmiotów wypełnionych cieczą tj. akwariów, słoików, wazonów, doniczek, etc. Jeśli płyn wycieknie na urządzenie, należy natychmiast odłączyć je od zasilania i skontaktować się z serwisem (informacje teledoresowe znajdują niniejszej instrukcji).
- Nie umieszczać zasilacza i dekodera w zamkniętej przestrzeni (np. między szafą a ścianą) ograniczającej obieg powietrza, ponieważ może to spowodować ich przegrzanie.
- Dekoder, zasilacz i pilot wraz z bateriami należy trzymać z dala od potencjalnych źródeł ciepła np. piecyków olejowych, grzejników, konwektorów, promienników z widocznie żarzącymi się elementami, płonących świec i innych źródeł otwartego ognia, żarówek dużej mocy, silnego nasłonecznienia oraz innych urządzeń elektrycznych i mechanicznych emitujących duże ilości ciepła.
- Dekoder należy umieścić na płaskiej powierzchni, zapewniającej stabilne położenie. Chronić go przed upadkiem i dostępem małych dzieci.
- W zestawie z dekoderm znajdują się baterie, których nie wolno ładować i należy trzymać je poza zasięgiem dzieci (postępowanie ze użytymi bateriami opisane w dziale „Ekologia”).
- Sygnał LTE może mieć negatywny wpływ na jakość działania dekodera. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w działaniu należy oddalić dekodery od urządzeń LTE o minimum 50 cm.
- Należy używać tylko zasilacza dostarczonego razem z dekoderm i podłączyć go bezpośrednio do gniazdka sieciowego. Inne praktyki mogą skutkować uszkodzeniem dekodera i utratą gwarancji.
- Dekoder należy odłączyć od zasilania na czas wszelkich zmian w połączeniu dekodera z telewizorem, anteną lub innym sprzętem.
- Do czyszczenia obudowy dekodera, zasilacza należy używać suchej ściereki i pamiętać o odłączeniu urządzeń od zasilania.
- Nie należy doprowadzać do przeciążenia gniazd zasilania, ponieważ mogą spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Chronić przewód zasilający przed uszkodzeniem w wyniku skręcania, wyginania, przegryzienia przez zwierzęta lub przycięcia innymi przedmiotami np. meblami. W przeciwnym wypadku może dojść do zwarcia, którego skutkiem może być porażenie prądem elektrycznym lub pożar.
- Podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi zaleca się odłączenie zasilacza od gniazda sieciowego oraz odłączenie kabla od gniazda antenowego w dekodrze (tylny panel). Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku uderzenia pioruna.
- Nie należy podłączyć zasilacza i dekodera do zasilania bezpośrednio po przyniesieniu go ze środowiska o dużo niższej temperaturze niż pokojowa. Należy odczekać nie mniej niż 2 godz., żeby odparowały skropliny powstałe w wyniku zmiany temperatur.
- Nie wolno otwierać obudowy dekodera, zasilacza, pilota i dokonywać samodzielnych napraw. Może to spowodować zagrożenie zdrowia lub życia. Działania te ponadto skutkują utratą gwarancji. Uszkodzony dekodery należy dostarczyć do serwisu. Aktualne informacje o warunkach gwarancji i adresie serwisu znajdują się na Karcie gwarancyjnej.

Rozpakowanie dekodera

W pierwszej kolejności należy sprawdzić, czy w opakowaniu są wszystkie elementy i czy żaden z nich nie został uszkodzony podczas transportu. W przypadku wykrycia uszkodzenia należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego został zakupiony dekodery. Przewożąc dekodery, należy pamiętać o odpowiednim opakowaniu chroniącym podzespoły elektroniczne. Opakowanie oryginalne jest do tego najlepsze. Uszkodzenie dekodera spowodowane przez przewożenie dekodera w nieprawidłowym opakowaniu może skutkować utratą praw gwarancyjnych. Aktualne informacje o warunkach gwarancji i adresie serwisu znajdziesz na Karcie gwarancyjnej. Zalecane jest przechowywanie opakowania na wypadek konieczności przesłania dekodera do serwisu.

Uwaga! Ostrożnie wyjmij dekodery i akcesoria z opakowania.

Zawartość opakowania

Uwaga! Producent zastrzega sobie prawo do zmian konfiguracji sprzętu.

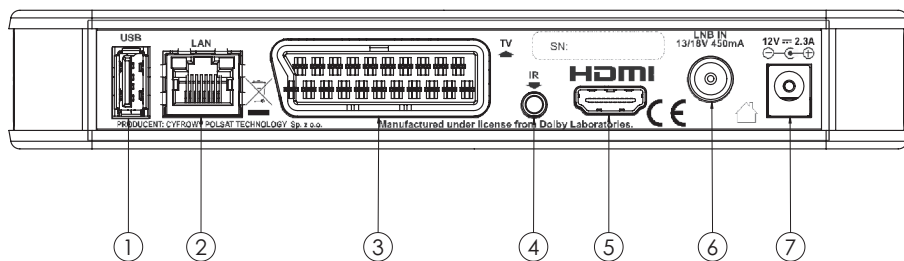
- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Dekoder MINI HD 2000 • Zasilacz sieciowy • Karta dostępu warunkowego • Pilot zdalnego sterowania | <ul style="list-style-type: none"> • Standardowy przewód HDMI™ • Dwie baterie (typ zależny od dołączonego pilota) • Instrukcja obsługi z kartą gwarancyjną |
|---|---|

Dodatkowe wyposażenie

• Dysk twardy DTU 320
 W ofercie Cyfrowego Polsatu dostępny jest dysk twardy DTU 320, który współpracuje z dekoderm MINI HD 2000.
 Parametry techniczne dysku: pojemność 320GB, interfejs zgodny z USB 2.0, maksymalny pobór prądu przez dysk 840mA.
 Uwaga: Dekoder MINI HD 2000 współpracuje tylko z dedykowa-

nym do niego twardym dyskiem DTU 320 dostępnym w wybranych punktach sprzedaży Cyfrowego Polsatu.
 Szczegóły dotyczące wykorzystania dysku i funkcjonalności nagrywania znajdują się w Instrukcji obsługi dostarczanej wraz z dyskiem twardym DTU 320.

Dekoder – panel tylny

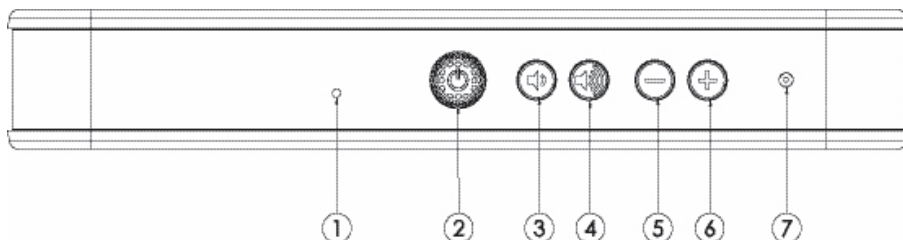


1. Gniazdo USB.
2. Gniazdo Ethernet.
3. Gniazdo do podłączenia dekodera do telewizora przy użyciu kabla SCART.
4. Gniazdo zewnętrznego czujnika podczerwieni.
5. Gniazdo HDMI™ audio-video do podłączenia dekodera do telewizora z wykorzystaniem najwyższej, cyfrowej jakości przesyłania obrazu i dźwięku.
6. Gniazdo antenowe do podłączenia zainstalowanego uprzednio systemu antenowego.
7. Gniazdo zasilacza zewnętrznego 12 V.

Uwaga! Złącze SCART umożliwia oglądanie telewizji w rozdzielczości SD. Jeśli Twój telewizor obsługuje rozdzielczość HD, zaleca się wykorzystanie interfejsu HDMI™, który umożliwia przesłanie obrazu w jakości HD do telewizora.

Uwaga! Kabel potężnościowy konwertera LNB przenosi napięcia układu zasilania. Dlatego zalecane jest odłączenie dekodera od źródła zasilania przed podłączeniem lub odłączeniem tego kabla.

Dekoder – panel przedni



1. Odbiornik IR sygnału z pilota zdalnego sterowania.
2. Wejście i wyjście ze stanu uśpienia lub czuwania.
3. Ciszej.
4. Głośniej.
5. Poprzedni kanał.
6. Następny kanał.
7. Dwukolorowa dioda LED sygnalizująca stan dekodera.

Tryb uśpienia – wejście w ten tryb następuje poprzez krótkie, pojedyncze wciśnięcie przycisku „włącz/wyłącz” na pilocie, bądź panelu czołowym dekodera. Dekoder odbiera i dekoduje kanały z satelity. Wyjścia do odbiornika telewizyjnego są wyłączone. Pobór prądu jest nieznacznie obniżony. Możliwe jest nagrywanie zaprogramowanych kanałów na podłączony dysk twardy USB oraz aktualizacja oprogramowania i listy kanałów.

Tryb czuwania – wejście w ten tryb następuje poprzez dłuższe min.2sec wciśnięcie przycisku „włącz/wyłącz” na pilocie, bądź panelu czołowym dekodera. Odbiór sygnałów i wyjścia dekodera są wyłączone. Wyłączone jest zasilanie konwertera LNB anteny satelitarnej, pobór prądu jest znacznie obniżony. Nie jest możliwe nagrywanie zaprogramowanych kanałów na podłączony dysk twardy USB oraz aktualizacja oprogramowania i listy kanałów. Wyjście z tego trybu poprzez krótkie naciśnięcie przycisku „włącz/wyłącz”, proces trwa trochę dłużej niż w przypadku wyjścia z trybu uśpienia. Pobór mocy jest znacznie obniżony i nie przekracza 1W.

Pilot

Funkcje pilota

-  – Włącz/Wyłącz
-   – Klawiatura do ręcznego wprowadzania numeru kanału
-  – **Ostatni kanał** – przełącza między poprzednim a bieżącym kanałem
-  – **TV/Radio** – przełącza między telewizją a radiem
-  – Głośność
-  – Przełączanie kanałów
-  – Menu zmiany języka programu lub napisów
-  – Zmiana sposobu skalowania ekranu
-  – Wyciszenie
-  – **Nagrane** – lista nagranych programów
-  – **Program TV** – elektroniczny przewodnik po programach
-   – Lista kanałów lub przemieszczanie się w menu w pionie
-   – Przełączanie kanałów lub przemieszczanie się w menu w poziomie
-  – Informacje o bieżącym programie lub wybór w menu
-  – **Zamknij** – zamykanie menu i powrót do ekranu TV
-  – **Menu** – menu główne wyboru źródła rozrywki lub ustawień
-     – Kolorowe przyciski obsługujące różne funkcje w menu. Ich bieżąca funkcja wyświetlana jest na ekranie
-  – **Ulubione** – niebieski przycisk zwykle wywołuje listę ulubionych programów. Inne funkcje opisane na ekranie
-  – Nagrywanie bieżącego programu lub zatrzymanie nagrywania
-  – Zatrzymanie odtwarzanego programu
-  – Szybkie przewijanie nagrania
-  – Odtwarzanie nagrania lub pauza
-  – „Cyfrowy Polsat” – przycisk służy do wejścia w ekran usług interaktywnych dekodera

Niektóre przyciski posiadają dodatkowe funkcjonalności dostępne po dłuższym wciśnięciu (ok. 2 s):

-  – Wejście do trybu czuwania (pobór mocy obniżony)
-  – Przytrzymanie klawisza służy do zmiany rozdzielczości na wyjściu HDMI, co jest użyteczne m.in. wtedy, gdy podłączony telewizor nie obsługuje ustawionej wartości domyślnej i nic nie widać na ekranie
-  – (Czerwony) – okno z informacjami technicznymi, np. dla instalatora. Dostępne, gdy żaden ekran informacyjny nie jest widoczny

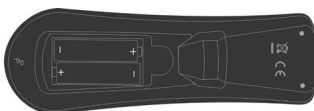


Uwaga! Przednią część pilota należy skierować w stronę odbiornika, naciskając odpowiedni przycisk realizujący żądaną funkcję obsługi dekodera.

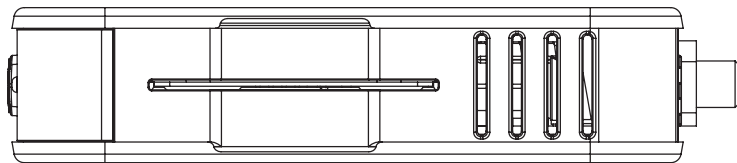
Uruchomienie pilota

Uwaga! Baterie zastosowane w zestawie w związku z czasem cyklu produkcyjnego i dystrybucyjnego zestawu dekodera mogą być wyładowane. Jeżeli załączone baterie ulegną wyładowaniu, wówczas należy je wymienić na nowe typu AAA (R03) o napięciu 1,5 V.

W dolnej części pilota znajduje się komora na dwie baterie 1,5 V typu AAA (R03). Włóż baterie oznaczeniem (+) na ich obudowie w stronę oznaczenia (+) w obudowie pilota. Baterie można wymienić, zdejmując tylną pokrywę pilota.



Karta dostępu warunkowego



Karta dostępu warunkowego jest niezbędnym elementem dekodera. Karta jest przypisana do dekodera. Dzięki zakodowanym w niej informacjom możliwe jest oglądanie telewizji i korzystanie z usług Cyfrowego Polsatu S.A. Karta posiada unikalny, nadrukowany na jej powierzchni numer, używany w kontaktach z Centrum Obsługi Klienta. Numer karty jest jedną z podstawowych informacji identyfikujących Klienta.

Uwaga! Kartę dostępu należy włożyć do szczeliny czytnika znajdującej się na bocznej ścianie dekodera. Złote styki na karcie muszą być zwrócone do dołu.

Zasilanie dekodera

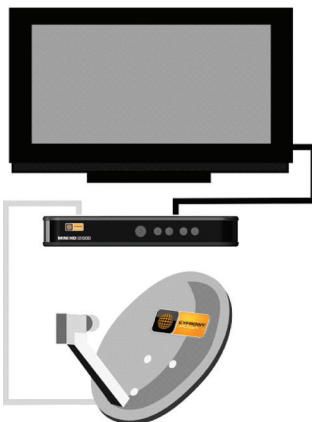
Uwaga! W zestawie mogą znajdować się różne modele zasilacza. Zewnętrzny zasilacz dekodera należy podłączyć do gniazda sieciowego prądu przemiennego o napięciu 230 V. Następnie wtyczkę wyjściową 12 V z zasilacza należy podłączyć do gniazda zasilania 12 V w dekodерze.

Dekoder wykonany jest zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska i dzięki zastosowaniu nowoczesnych rozwiązań dba o zminimalizowanie zużycia energii. Uwaga! Dekoder MINI HD 2000 wyposażony jest w funkcję automatycznego czasowego wyłączenia. Dekoder automatycznie przejdzie do trybu uśpienia po określonym czasie bezczynności. Czas, po którym dekodер przechodzi do trybu o zmniejszonym poborze prądu, można zmienić, korzystając z menu: Menu > Ustawienia > Język, wygląd i obsługa > Eco Auto wyłączenie. Fabrycznie auto wyłączenie ustawione jest 3 godz. można zmienić na 6 godz. Nie da się całkowicie wyłączyć tej funkcji. Zwracamy uwagę, że dekodер jest częścią systemu do odbioru telewizji kodowanej i jego wyłączenie na dłuższy czas lub systematyczne odłączanie od sieci zasilającej (np. na noc) może spowodować problemy z dostępem do płatnej telewizji. W szczególności dekodер może nie odebrać informacji o zakupionych pakietach TV, wiadomości oraz aktualizacji oprogramowania, nie zapisze zaprogramowanych nagrań. Dlatego zaleca się doprowadzenie napięcia zasilającego do dekodera przez cały okres eksploatacji dekodera. Zwracamy uwagę na takie urządzenia, jak listwy zasilające z wyłącznikiem – powinny one być włączone przez cały czas.

Uwaga! Zasilacz dekodera należy wyłączyć z gniazda sieciowego przed podłączeniem kabla antenowego! Kabel podłączeniowy dekodera z konwerterem LNB przenosi zasilanie. Dlatego zaleca się odłączenie dekodera od zasilacza przed podłączeniem lub odłączeniem tego kabla. Niestosowanie się do powyższego zalecenia może doprowadzić do uszkodzenia konwertera LNB oraz dekodera.

Podłączenie dekodera

Do anten



Uwaga! Antenę satelitarną należy zamontować bardzo stabilnie, w sposób pozwalający na odbiór sygnałów docierających do niej. Powinien to wykonać wyspecjalizowany monter. Należy zwrócić uwagę na dokładne ustawienie pozycji anteny, aby przy możliwie dużej mocy sygnału (wskazywanej przez wskaźnik mocy sygnału) uzyskać jak najwyższą jakość sygnału (wskazywaną przez wskaźnik jakości sygnału).

- Należy zainstalować system antenowy – zaleca się skorzystanie z usług wykwalifikowanego montera. Jeżeli system antenowy jest zainstalowany, przejdź do punktu 3.
- Należy podłączyć kabel koncentryczny do konwertera LNB – zaleca się skorzystanie z usług wykwalifikowanego montera.
- Należy podłączyć kabel koncentryczny do gniazda antenowego w dekodерze (patrz opis panelu tylnego dekodera).

Uwaga! Wszystkie gniazda kabli powinny być dokręcane ręcznie, bez użycia jakichkolwiek kluczy. Kabel satelitarny powinien być przewodem koncentrycznym o impedancji 75 Om i powinien być zakończony wtyczką typu „F”.

Do Internetu

- Dekoder należy podłączyć do routera udostępniającego Internet za pomocą kabla Ethernet zakończonego wtyczką RJ45 (patrz opis panelu tylnego dekodera).
- Po podłączeniu dekodera do zasilania konfiguracja połączenia internetowego nastąpi automatycznie przy użyciu protokołu DHCP.

Podłączenie do Internetu jest niezbędne wówczas, gdy użytkownik chce korzystać z usług interaktywnych w dekodерze. Podłączenie do Internetu nie jest wymagane, jeśli użytkownik zamierza korzystać wyłącznie z kanałów telewizyjnych dostarczanych drogą satelitarną.

Status połączenia internetowego można sprawdzić na ekranie ustawień dekodera (opisano w części instrukcji dotyczącej ustawień dekodera) lub uruchamiając funkcjonalność „ipla”. Jeśli dekodek nie jest poprawnie podłączony do Internetu, wyświetlona zostanie odpowiednia informacja na ekranie.

Połączenie sieciowe można skonfigurować ręcznie, bez użycia protokołu DHCP. Możliwość taką zapewnia ekran ustawień dekodera – opisany w niniejszej instrukcji. Zaleca się jednak korzystanie z protokołu DHCP.

Na stronie internetowej www.cyfrowypolsat.pl znajdują się informacje przydatne w diagnozowaniu ewentualnych problemów związanych z działaniem usług wykorzystujących Internet.

Do systemu audio

Istnieje możliwość podłączenia dekodera do dwukanałowego wzmacniacza dźwięku przy użyciu złącza SCART i odpowiedniego przewodu dostępnego w wyspecjalizowanych sklepach.

Podłączenie dekodera do systemu audio jest opcjonalne.

Do telewizora

Dekoder należy podłączyć do telewizora za pomocą kabla HDMI lub EURO/SCART:

- Kabel HDMI – zapewnia dostarczenie najwyższej, cyfrowej jakości obrazu i dźwięku bezpośrednio do telewizora. Połączenie zalecane dla telewizorów HD i HD Ready z obsługą HDCP.
- Kabel EURO/SCART – dostarcza obraz w standardowej rozdzielczości. Połączenie zalecane dla telewizorów kineskopowych. Wybrany przewód należy podłączyć zgodnie z instrukcją telewizora (patrz opis panelu tylnego dekodera). Zaleca się odłączyć dekodek od gniazda zasilającego przed podłączeniem do telewizora.

Złącze HDMI można również wykorzystać do podłączenia dekodera do systemu kina domowego, o ile zestaw obsługuje HDMI z HDCP.

Do sieci zasilającej 230 V

Uwaga! Przed podłączeniem zasilania prosimy o dokładne zapoznanie się z Instrukcją obsługi zasilacza.

- Wtyczkę zasilania 230 V zasilacza zewnętrznego należy podłączyć do gniazda sieci zasilającej.
- Kabel wyjściowy 12 V z zasilacza zewnętrznego należy podłączyć do gniazda zasilania 12 V w dekodерze.
- Na przedniej części dekodera zaświeci się dioda koloru czerwonego, po czym dekodek uruchomi się.
- Jeżeli dekodek po włączeniu zasilania przejdzie do stanu uśpienia, należy włączyć dekodek, używając pilota lub wciskając przycisk włącz/wyłącz na przednim panelu dekodera.

Pierwsza instalacja

Po włożeniu baterii do pilota, włączeniu dekodera i podłączeniu do telewizora wyświetlony zostanie ekran pierwszej instalacji:



Wskaźniki „moc sygnału” i „jakość sygnału” pokazują stopień dostrojenia systemu antenowego.

Dla typowej instalacji nie są wymagane żadne zmiany ustawień na przedstawionym powyżej ekranie. Należy zaakceptować automatyczną instalację przyciskiem „OK” na pilocie i poczekać, aż dekodier znajdzie kanały telewizyjne.

Podczas wyszukiwania kanałów widoczny jest poniższy ekran:



Dekoder samoczynnie wyszuka wszystkie kanały oferowane przez Cyfrowy Polsat. Po wyszukaniu kanałów należy potwierdzić instalację przyciskiem OK, a dekodier automatycznie uruchomi się kanał Polsat.

Korzystanie z dekodera

Oglądanie telewizji, przełączanie kanałów

Do przełączania kanałów służą przyciski pilota zdalnego sterowania i przyciski na panelu przednim dekodera. Przełączanie kanały można na kilka sposobów:

- przy użyciu przycisków „P+” i „P-” – przechodzimy o jeden kanał w górę na liście lub o jeden kanał w dół,
- przy użyciu elektronicznego przewodnika po programach (EPG) – opisano w kolejnych częściach instrukcji,
- przy użyciu banera informacyjnego i informacji o audycjach na poszczególnych kanałach – opisano w kolejnych częściach instrukcji,
- przy użyciu banera informacyjnego i listy kanałów – opisano w kolejnych częściach instrukcji,
- przy użyciu przycisków „góra” i „dół” na panelu przednim dekodera.

Uruchomienie banera informacyjnego odbywa się za pomocą przycisków „OK” lub strzałki „w prawo”, „w lewo” lub „w dół” na pilocie zdalnego sterowania. Wyjście z banera informacyjnego odbywa się za pomocą przycisku „X”. Przykładowy baner informacyjny przedstawia poniższa ilustracja.



Dekoder daje możliwość dostosowania proporcji ekranu i języka (o ile są one nadawane przez nadawcę kanału) oglądanej audycji. Jeśli proporcje nadawanego obrazu są niezgodne z proporcjami telewizora i ustawieniami w dekodерze, należy użyć kilkakrotnie przycisku „Obraz” i dostosować wyświetlanie do własnych preferencji. W celu ustawienia opcji językowych bieżącego kanału należy użyć przycisku „Język” i postępować zgodnie ze wskazówkami na ekranie.

Niniejsza instrukcja zawiera opis tylko części możliwości jakie daje dekodер MINI HD 2000. Dodatkowe funkcjonalności są opisane na szarym fragmencie ekranu, w obszarze wyświetlanym pod elementami interfejsu użytkownika. Funkcjonalności aktywowane przez urządzenie peryferyjne opisane są w instrukcjach obsługi do danego urządzenia – np. dysku twardego DTU 320. Producent dekodera zachęca do samodzielnego wypróbowania poszczególnych funkcji.

Uwaga! W niniejszej instrukcji przedstawiono funkcje dekodera na czarnym ekranie telewizora w celu poprawienia czytelności.

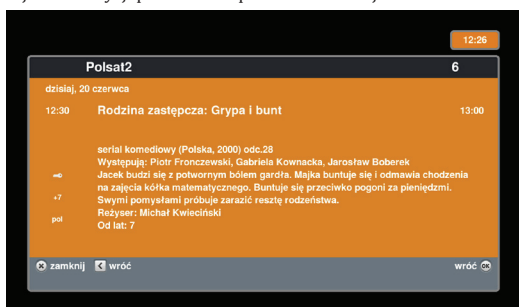
Uwaga! Zawartość zaprezentowanych ekranów jest przykładowa.

Informacje o bieżącej audycji

W przypadku większości kanałów oferowanych przez Cyfrowy Polsat dostępna jest informacja o audycjach.

- Opis bieżącej audycji można wyświetlić naciskając dwukrotnie „OK” na pilocie. Wyświetlony zostanie kolejno baner informacyjny i opis bieżącej audycji.
- Przewijanie opisu bieżącej audycji odbywa się za pomocą przycisków „w górę” i „w dół”.
- Wyjście z opisu audycji – przy użyciu „X” lub „OK”.

Przykładowy ekran z informacjami o audycji przedstawia poniższa ilustracja:



Opis audycji zawiera pełny tytuł, opis tekstowy audycji, informacje o godzinie rozpoczęcia i zakończenia, ile czasu audycja już trwa (jeżeli informacja dotyczy aktualnie wyświetlanego programu). Wyświetlane są również informacje o języku i formacie dźwiękowym, informacje o tym, czy kanał jest kodowany oraz czy program ma ograniczenia wiekowe.

Widoczne mogą być następujące symbole:

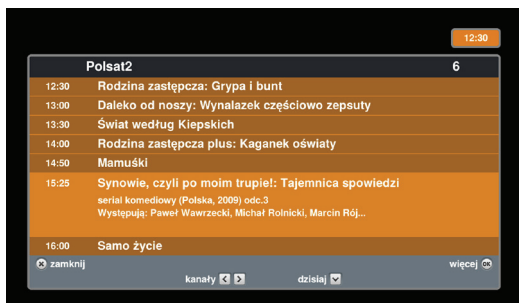
- Program na kanale kodowanym.
- +12** Program z ograniczeniem wiekowym, dozwolony dla widzów od 12. roku życia.
- pol** Program w polskiej wersji językowej.
- Dźwięk w standardzie Dolby Digital.
- Dźwięk w standardzie Dolby Digital Plus.

Informacje o audycjach – późniejsze audycje

Informacje o audycjach nadawanych na oglądanych kanałach w późniejszym terminie są łatwo dostępne, między innymi na banerze informacyjnym.

- „OK” – wyświetlenie banera informacyjnego.
- „W dół” i „w górę” – podświetlenie kolejnej pozycji programowej. Pozycje prezentowane są w postaci tytułu, pierwszych wyrazów opisu i godziny rozpoczęcia.
- „W lewo” i „w prawo” – wyświetlenie tytułów audycji na kanałach sąsiadujących na liście kanałów.
- „OK” – wyświetlenie opisu podświetlonej audycji.

Przykładową listę późniejszych audycji przedstawiono na ilustracji obok.



Opis audycji wyświetlany jest tak, jak opisano to wyżej w niniejszej instrukcji. Wyjście z opisu audycji do listy audycji na kanale odbywa się za pomocą przycisku „w lewo”. Wyjście do ostatnio oglądanej audycji umożliwia przycisk „X”.

Uwaga! Po podłączeniu dysku twardego DTU 320 (dostępnego w wybranych punktach sprzedaży Cyfrowego Polsatu) podświetlenie audycji i naciśnięcie przycisku „REC” zaprogramuje nagranie danej audycji. Więcej szczegółów w instrukcji dysku twardego DTU 320.

Uwaga! Nie wszyscy nadawcy udostępniają opisy audycji na nadawanych kanałach. Cyfrowy Polsat dokłada starań, żeby audycje nadawane na każdym kanale miały odpowiedni i kompletny opis.

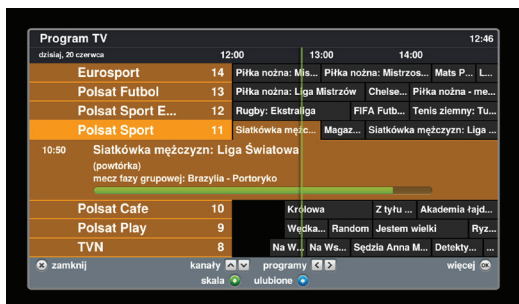
Informacje o audycjach – EPG, elektroniczny przewodnik po programach

Dekoder MINI HD 2000 zapewnia funkcjonalność elektronicznego przewodnika po programach, pozwalającego na wybranie interesującej audycji spośród wszystkich kanałów odbieranych przez dekodera. Elektroniczny przewodnik po programach prezentuje w innej postaci informacje dostępne na banerze informacyjnym. Przewodnik można obsługiwać następującymi przyciskami pilota:

- „EPG” – włączenie elektronicznego przewodnika po programach.
- „W dół”, „w górę”, „w prawo”, „w lewo” – wybór audycji i kanału, sygnalizowany wyróżniającym się na ekranie kolorem.
- „OK” – wyświetlenie informacji o podświetlonej audycji. Inne dostępne przyciski i funkcje opisano w dolnej, szarej części ekranu.

Opis audycji wyświetlany jest tak, jak opisano to wyżej w niniejszej instrukcji. Wyjście z opisu audycji do EPG odbywa się za pomocą przycisku „w lewo”.

Przykładowy wygląd elektronicznego przewodnika po programach prezentuje poniższy ekran:



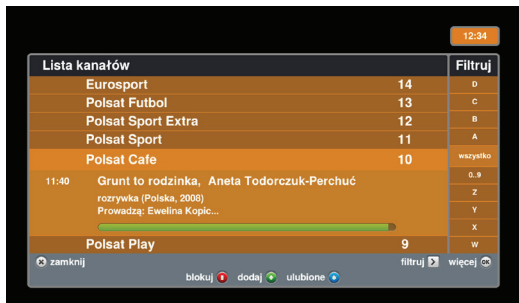
Uwaga! Po podłączeniu dysku twardego DTU 320 (dostępnego w wybranych punktach sprzedaży Cyfrowego Polsatu) podświetlenie audycji i naciśnięcie przycisku „REC” zaprogramuje nagranie danej audycji. Więcej szczegółów w instrukcji dysku twardego DTU 320.

Lista kanałów

Dekoder MINI HD 2000 w czytelny sposób prezentuje listę dostępnych kanałów telewizyjnych wraz z informacją o aktualnie nadawanej audycji. W celu uruchomienia listy kanałów należy:

- naciśnąć dwukrotnie na pilocie przycisk „w górę”.

Przedstawiony zostanie następujący ekran z informacjami o nazwie kanału, aktualnie nadawanej audycji, numerze na liście.



Ekran listy kanałów umożliwia również skorzystanie z mechanizmów kontroli rodzicielskiej (opisanych w dalszej części instrukcji) oraz filtrowania kanałów. Mechanizm filtrowania kanałów jest szczególnie przydatny do odszukania kanału o konkretnej nazwie, gdy numer kanału nie jest znany.

W celu wyszukania kanału, np. „Polsat Sport”, należy kolejno:

- wejść do ekranu listy kanałów (opisano powyżej),

- nacisnąć „w prawo”,
- na liście przyciskami „w górę” i „w dół” podświetlić literę, od której zaczyna się nazwa kanału – w tym wypadku „P”,
- po lewej stronie ekranu wyświetlona zostanie lista kanałów z nazwami zaczynającymi się na literę „P”,
- nacisnąć „w lewo” (przejdzie do listy kanałów) i przyciskami „w górę” i „w dół” wybrać szukany kanał – np. „Polsat Sport”,
- nacisnąć „OK” – wyświetlona zostanie pełna informacja o aktualnej audycji,
- nacisnąć ponownie „OK” – nastąpi przełączenie na kanał.

Listy ulubionych kanałów

Dekoder MINI HD 2000 umożliwia również tworzenie list ulubionych kanałów. Listy ulubionych kanałów są oznaczone ikonami, ułatwiającymi ich rozróżnienie.

Przełączanie między listami ulubionych kanałów odbywa się za pomocą przycisku  w kolorze niebieskim (dalej „niebieski”). Kolejne naciśnięcie przełącza na kolejną listę, a następnie na listę główną.

W celu dodania kanału do listy ulubionych należy:

- podświetlić ulubiony kanał na liście kanałów,
- użyć przycisku „zielony” opisanego na dole ekranu jako „dodaj”,
- zgodnie z instrukcjami na ekranie należy podać kod PIN (domyślnie „0000”) i wybrać listę, do której chce się dodać ulubiony kanał,
- kanał jest dodany do listy ulubionych.

Kontrola rodzicielska – wiek widzów

Dekoder MINI HD 2000 umożliwia ustawienie blokady rodzicielskiej, uzależnionej od wieku widza. Blokada powoduje konieczność wpisania kodu PIN za każdym razem, gdy włączono kanał, na którym nadawana jest audycja przeznaczona dla publiczności starszej niż wybrano w ustawieniach dekodera.

W celu włączenia blokady rodzicielskiej uzależnionej od wieku widza należy:

- wejść do menu ustawień dekodera – przycisk „Menu”, wybrać przyciskami kierunkowymi „Ustawienia” i zatwierdzić „OK”, podać kod PIN,
- w opcji ustawień blokady rodzicielskiej wybrać wiek widza – wybór „Blokada rodzicielska”, wybór wieku widza w odpowiedniej opcji za pomocą przycisków kierunkowych, „OK” – akceptacja ustawień, „X” – anulowanie,
- wyjść z menu ustawień dekodera – kilkakrotnie naciśnięcie „X”.

Uwaga! Działanie blokady rodzicielskiej uzależnionej od wieku widza wymaga poprawnego nadawania informacji o kategorii wiekowej audycji przez nadawcę kanału. Domyślny kod PIN to „0000” – zaleca się jego zmianę w menu ustawień dekodera.

Kontrola rodzicielska – blokowanie wybranych kanałów

Dekoder MINI HD 2000 umożliwia również trwałe blokowanie pojedynczych kanałów. Blokada powoduje konieczność wpisania kodu PIN za każdym razem, jeśli wybrano kanał zablokowany przez użytkownika.

Zablokowany przez użytkownika kanał będzie oznaczony na liście symbolem .

W celu zablokowania kanału należy wykonać następujące czynności:

- „OK” – wyświetlenie banera informacyjnego,
- „w górę”, „OK” – podświetlenie i zatwierdzenie wejścia do listy kanałów,
- podświetlenie kanału do zablokowania za pomocą przycisków „w górę” i „w dół”,
- blokada kanału za pomocą czerwonego przycisku na pilocie,
- postępowanie zgodnie z dalszymi instrukcjami na ekranie.

Jeśli dekodер nie żąda podania kodu PIN, należy upewnić się, czy mechanizm blokady rodzicielskiej jest włączony w menu ustawień dekodera (opisano w odrębnej części instrukcji).

Odblokowanie wcześniej zablokowanego kanału odbywa się w sposób analogiczny do powyższego, również przy użyciu czerwonego przycisku na pilocie.

Podpowiedzi pozwalające wykonać powyższe czynności (i wiele innych) bez użycia Instrukcji obsługi są wyświetlane na ekranie na szarym obszarze poniżej elementów interfejsu użytkownika.

Uwaga! Domyślny kod PIN to „0000” – zaleca się jego zmianę w menu ustawień dekodera.

Usługi dodatkowe

ipla

Dekoder MINI HD 2000 zapewnia dostęp do bazy materiałów audiowizualnych dostępnych w ramach usługi ipla. Do korzystania z usługi ipla wymagane jest podłączenie dekodera do Internetu przy użyciu łącza o przepustowości przynajmniej 2 Mb/s. Korzystanie z usługi można rozpocząć w następujący sposób:

- „Menu” – wyświetlenie menu głównego dekodera,
- wybór ipla za pomocą przycisków „w dół”, „w górę”, „w prawo”, „w lewo” i „OK”.

Wygląd ekranu startowego usługi ipla prezentuje następujący ekran:



Nawigacja po interfejsie usługi jest bardzo prosta i odbywa się za pomocą przycisków „w dół”, „w górę”, „w prawo”, „w lewo”. Przycisk „OK” wybiera podświetloną opcję lub materiał, podświetlenie najbardziej wysuniętego w lewo elementu na ekranie powoduje powrót do poprzedniego ekranu.

Przycisk „X” powoduje wyjście z menu usługi bezpośrednio do ostatnio oglądanego kanału telewizyjnego lub menu dekodera (w zależności od miejsca, skąd nastąpiło uaktywnienie usługi ipla).

Po uruchomieniu odtwarzania materiału audiowizualnego, wyjście do menu usługi ipla odbywa się za pomocą przycisku „X” lub nastąpi automatycznie po odtworzeniu całego materiału.

Odtwarzany materiał można zatrzymać (przyciski „odtwarzaj”, „pauza”), przewijać w przód i w tył (przyciski przewijania). Dostępne są również informacje o odtwarzanym materiale (przycisk „OK”).

Uwaga! Materiały audiowizualne usługi ipla mogą być poprzedzone reklamami, których nie można przewijać.

Uwaga! Korzystanie z usługi ipla wykorzystuje transfer danych. Jeśli opłata za Internet jest uzależniona od zużycia transferu, zaleca się regularne sprawdzanie zużycia w sposób zapewniony przez dostawcę Internetu.

„Strefa Abonenta”

Dekoder MINI HD 2000 zawiera również funkcjonalność „Strefy Abonenta”. Umożliwia ona sprawdzenia indywidualnego numeru rachunku Klienta, terminów opłat abonamentu Cyfrowego Polsatu i ewentualnie bieżących zaległości. Dane aktualizowane są automatycznie i dostarczane w bezpieczny sposób drogą satelitarną do dekodera.

Informacje w „Strefie Abonenta” mogą nie być dostępne dla wybranych Klientów. Każdy Klient może również sprawdzić szczegółowy stan swojego abonamentu na stronie icok.cyfrowypolsat.pl.

Poniższy ekran przedstawia przykładowe informacje w usłudze „Strefa Abonenta”.



Uzyskanie informacji o abonamencie możliwe jest :

- z poziomu banera informacyjnego – po naciśnięciu przycisku „w górę”, wybraniu „Strefy Abonenta” i zatwierdzeniu „OK”, po włączeniu kanału o nazwie „Strefa Abonenta”,
- w menu dekodera (przycisk „Menu” na pilocie) – po wybraniu „Strefy Abonenta”.

Ustawienia

Menu główne dekodera

Dekoder MINI HD 2000 pozwala na wyświetlenie menu głównego za pomocą przycisku „Menu” na pilocie. Wygląd menu dekodera przedstawia poniższy ekran:



Wybór odpowiedniej opcji odbywa się za pomocą przycisków kierunkowych na pilocie i „OK”. Wyjście z menu odbywa się za pomocą przycisku „X”.

Menu dekodera zapewnia dostęp do następujących funkcjonalności dekodera:

- Lista kanałów – lista kanałów telewizyjnych zainstalowanych i odbieranych przez dekodер (opisano w odrębnej części niniejszej instrukcji).
- Ipla – dostęp do usługi Ipla (opisano w odrębnej części niniejszej instrukcji).
- EPG – dostęp do elektronicznego przewodnika po programach (opisano w odrębnej części niniejszej instrukcji).
- Ustawienia – ustawienia dekodera (opisano w odrębnej części niniejszej instrukcji); wejście do menu ustawień wymaga podania kodu PIN (domyślnie „0000”).
- Informacja o dekodерze – podstawowe informacje o dekodерze i karcie dekodującej, przydatne szczególnie w przypadku kontaktów z Centrum Obsługi Klienta Cyfrowego Polsatu.
- Cyfrowy Polsat – dostęp do ekranu usług interaktywnych Cyfrowego Polsatu.
- Nagrania – lista nagrań dostępnych na dysku podłączonym do dekodera – funkcja aktywna po podłączeniu dysku twardego DTU 320, więcej szczegółów w instrukcji do dysku twardego DTU 320.
- „Strefa Abonenta” – informacje o numerze rachunku i stanu zaległości (opisano w odrębnej części niniejszej instrukcji).
- Wiadomości – ekran udostępnia możliwość zarządzania spersonalizowanymi wiadomościami otrzymanymi od Cyfrowego Polsatu.

Ustawienia

Ustawienia dostępne są z poziomu menu dekodera, po wpisaniu kodu PIN. Ekran ustawień dekodera prezentowany jest poniżej:



Nawigacja po ekranie ustawień dekodera odbywa się za pomocą przycisków kierunkowych na pilocie i „OK”. Wyjście z menu odbywa się za pomocą przycisku „X”. Dodatkowe dostępne funkcje na poszczególnych ekranach opisane są na szarych obszarach u dołu ekranu, poniżej elementów interfejsu użytkownika.

Ekran ustawień dekodera udostępnia następujące funkcje:

- Język, wygląd i obsługa – konfiguracja języka menu dekodera, wyglądu elementów menu i parametrów obsługi dekodera (więcej szczegółów w następnych częściach instrukcji).
- Obraz i dźwięk – ta część menu umożliwia zmianę ustawień korekcji proporcji ekranu, rozdzielczości, parametrów telewizora, (więcej szczegółów w następnych częściach instrukcji).
- Blokada rodzicielska – ustawienia blokady rodzicielskiej i zmiana kodu PIN (więcej szczegółów w następnych częściach instrukcji).
- Instalacja – ta część menu udostępnia możliwość zmiany preferencji, konfiguracji i ustawień anteny satelitarnej oraz instalacji kanałów Cyfrowego Polsatu; dekodер MINI HD 2000 aktualizuje kanały automatycznie, więc po pierwszej instalacji nie ma konieczności ponownego wyszukiwania kanałów.
- Aktualizacja oprogramowania – ekran udostępnia możliwość sprawdzenia, czy w sygnale satelitarnym dostępne jest

- nowe oprogramowanie dla dekodera; jeśli jest dostępne, możliwa jest jego instalacja – należy postępować zgodnie z instrukcjami na ekranie; dekodery instaluje oprogramowanie automatycznie w trybie uśpienia.
- Przywrócenie ustawień fabrycznych – opcja służąca do usunięcia ustawień dokonanych przez użytkownika i powrotu do ustawień fabrycznych dekodera. Po wykorzystaniu tej opcji konieczna będzie ponowna instalacja kanałów; domyślny kod PIN „0000” zostanie przywrócony.
- Dysk USB – ustawienia i sprawdzenie stanu podłączonego na USB dysku twardego.
- Sieć – ustawienia i sprawdzenie stanu połączenia z siecią Internet.

Język, wygląd i obsługa

Ekran udostępnia możliwość zmiany następujących ustawień dekodera:

- Konfiguracja języka menu dekodera.
- Czas, po którego upływie w przypadku braku aktywności użytkownika wyłączony zostanie baner informacyjny.
- Wybór strefy czasowej (zalecane: automatycznie).
- Stopień przezroczystości elementów menu dekodera.
- Czas po którym dekodery samoczynnie przejdzie do trybu uśpienia (Eco Auto wyłączenie).

Obraz i dźwięk

Ekran udostępnia możliwość zmiany następujących ustawień dekodera:

- Typ podłączonego telewizora – 16:9 lub 4:3 – oraz preferowana metoda skalowania ekranu w przypadku nadawania innych proporcji obrazu przez nadawcę kanału telewizyjnego.
- Preferencje dotyczące cyfrowego dźwięku na wyjściu HDMI™; w zależności od wybranych preferencji może nie być możliwe regulowanie głośności dźwięku za pomocą pilota dekodera.
- Rozdzielczość HDMI™.
- Typ wyjścia SCART.
- Kalibracja umieszczenia menu dekodera na ekranie telewizora – przydatne w przypadku podłączenia telewizora przy użyciu przewodu EURO/SCART.

Blokada rodzicielska

Ekran udostępnia możliwość zmiany następujących ustawień dekodera:

- Włączenie lub wyłączenie mechanizmu kontroli rodzicielskiej.
- Ustawienie poziomu wieku widza.
- Zmiana kodu PIN.

Zmiana kodu PIN

Fabrycznie skonfigurowany dekodery ma zabezpieczenie PIN. Służy ono do blokowania dostępu do programów i kanałów w ramach funkcjonalności blokady rodzicielskiej. Zabezpiecza również dostęp do Ustawień i zmiany list ulubionych kanałów. Fabryczny kod PIN to 0000.

Wyłączanie i włączanie PIN

Żądanie kodu PIN można wyłączyć i włączyć, korzystając z menu ustawień. Poniższa lokalizacja w menu ustawień pozwala również na sprawdzenie, czy żądanie kodu PIN jest włączone czy nie.

☰ Menu > Ustawienia > Blokada rodzicielska > Kontrola rodzicielska

Zmiana PIN-u

☰ Menu > Ustawienia > Blokada rodzicielska > Zmiana PIN

Zapomniany PIN

W przypadku zapomnienia kodu PIN należy skontaktować się z Biurem Obsługi Klienta:

- 801 08 08 08 (cena za jeden impuls)
- lub +48 699 00 2222 (z telefonu komórkowego lub z zagranicy).

Konsultant wyzeruje zdalnie kod PIN – do PIN-u fabrycznego 0000. Zaleca się zmianę kodu na własny.

Dane kontaktowe znajdują się także w menu głównym: ☰ Menu > Pomoc

Dane techniczne

Zasilanie

Napięcie wejściowe adaptera (zewnętrzny zasilacz)	230 V AC maks. 0,8 A
Napięcie wejściowe zasilania dekodera	12 V DC maks. 2,3 A
Pobór mocy dekodera w trybie włączenia lub uśpienia (łącznie z LNB)	maks. 28 W
Pobór mocy dekodera w trybie czuwania	maks. 1 W

Wejście satelitarne LNB IN

Zakres częstotliwości 950–2150 MHz
Poziom sygnału od -65 dBm do -15 dBm
Złącze Typ F (IEC 169-24), żeńskie, 75 Ohm
Zasilanie konwertera 13 V / 18 V, maks. 0,45 A, DiSEqC 1.0, 22 kHz

Demodulator

Format modulacji DVB-S2 (LDPC 8PSK, QPSK), DVB-S (QPSK)
Przepływność, FEC DVB-S 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 maks. 45 Msymbol/s
..... DVB-S2 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 maks. 30 Msymbol/s

Obraz

Kompresja H.264/MPEG 4 AVC (Part 10 High Profile L4.0)
..... MPEG 2 (ISO/IEC 13818-2 MP@HL)
Rozdzielczość 1080i/720p/576p

Dźwięk

Kompresja ISO/IEC 1172-3 MPEG-1 warstwa I & II
..... Dolby Digital Plus, Dolby Digital
Tryb audio Stereo, Mono kanał L, kanał P
Częstotliwość próbkowania 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

Złącza wyjściowe

SCART Wyjście, obraz 720x576 PAL (CVBS, RGB, FB), dźwięk stereo (L, P)
HDMI™ Wyjście HDMI™ z HDCP, 1080i/720p/576p, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
ETHERNET Złącze RJ-45, 10/100 Base-T/TX, Auto-MDIX
USB Złącze typu A, USB 2.0 Host HS/FS/LS, prąd wyjściowy maks. 0,9 A

Gabaryty

Obudowa (szerokość x głębokość x wysokość) Wolnostojąca (195 mm x 140,5 mm x 30 mm)
Masa zestawu około 0,9 kg
Masa dekodera około 0,3 kg

Warunki eksploatacji

Warunki pracy od +10°C do +35°C, wewnątrz pomieszczenia
Warunki przechowywania od -20°C do +50°C, bez kondensacji pary wodnej

Uwaga! Ze względu na udoskonalenia w konstrukcji cyfrowego odbiornika, dane techniczne oraz aktualizacje oprogramowania, producent dekodera zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian w urządzeniu, oprogramowaniu i niniejszej instrukcji. Aktualna wersja instrukcji znajduje się na stronie internetowej www.cyfrowypolsat.pl.

wersja instrukcji: 3.01a

Notatki:

Notatki:

Notatki:



WARUNKI GWARANCJI

1. Cyfrowy Polsat S.A. z siedzibą w Warszawie („Gwarant”) gwarantuje poprawną pracę odbiornika HD 2000 („Dekoder”) zgodnie z warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w instrukcji obsługi dołączonej do Dekodera („Instrukcja Obsługi”) w okresie 24 miesięcy od daty sprzedaży Dekodera potwierdzonej prawidłowym wpisem w karcie gwarancyjnej, stanowiącej załącznik do Warunków Gwarancji („Karta Gwarancyjna”).
2. W przypadku stwierdzenia usterki Dekodera lub któregoś z wymienionych przez Gwaranta w Karcie Gwarancyjnej akcesoriów należy w pierwszej kolejności skontaktować się z Centrum Obsługi Klienta pod numerem telefonu **801 08 08 08** (telefon stacjonarny), **699 00 2222, 222 127 222** (telefon komórkowy) lub **2222** (bezpłatny, z sieci CP) zgodnie z danymi podanymi na <http://www.cyfrowypolsat.pl/strefa-abonenta/telewizja-bez-umow.cp>, w celu otrzymania niezbędnych wskazań związanych z usunięciem ewentualnej usterki.
3. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza praw nabywcy Dekodera wynikających z rękojmi za wady fizyczne Dekodera.
4. Gwarant ma prawo odmówić spełnienia świadczeń gwarancyjnych, jeżeli wpisy w Karcie Gwarancyjnej dotyczące potwierdzenia sprzedaży, daty sprzedaży, numeru fabrycznego Dekodera, numeru karty abonenckiej lub numerów dołączonych akcesoriów są niekompletne, nieczytelne lub niezgodne z danymi Dekodera oraz jeżeli numery fabryczne umieszczone na Dekoderze lub akcesoriach zostały w jakikolwiek sposób zmienione lub uniemożliwiono ich odczytanie a także w przypadku naruszenia plomb gwarancyjnej, jeżeli taka znajduje się na Dekoderze lub którymś z dołączonych do niego akcesoriów.
5. Gwarancja obowiązuje na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
6. Gwarancją objęte są wyłącznie usterki wynikające z wad fabrycznych Dekodera lub, wymienionych przez Gwaranta w Karcie Gwarancyjnej, akcesoriów przynależnych do Dekodera.
7. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń będących skutkiem:
 - nieprawidłowego używania Dekodera, w szczególności niezgodnego z Instrukcją Obsługi,
 - naprawy lub modyfikacji Dekodera, oprogramowania będącego częścią składową Dekodera lub akcesoriów przynależnych do Dekodera wykonanej przez osobę inną niż wyznaczona przez Gwaranta,
 - działania siły wyższej w tym pożarów, powodzi, wyładowań atmosferycznych, przepięć w instalacji zasilającej lub sygnałowej,
 - stosowania innych niż oryginalnie dołączone do Dekodera akcesoriów (zasilacza, pilota zdalnego sterowania, okablowania),
 - uszkodzeń mechanicznych lub zalania, zarówno w odniesieniu do Dekodera jak i dołączonych do niego akcesoriów.
8. Gwarancją nie są objęte akcesoria dołączone do Dekodera, jeżeli nie zostały wymienione w Karcie Gwarancyjnej. W szczególności Gwarancją nie są objęte baterie, akumulatory oraz dodatkowe elementy mechaniczne (np. podstawki i uchwyty).
9. W celu uzyskania świadczeń gwarancyjnych Klient jest zobowiązany dostarczyć Dekoder wraz z prawidłowo wypełnioną Kartą Gwarancyjną na adres: **„SERWIS” CYFROWY POLSAT S.A., 03-878 WARSZAWA, UL. ŁUBINOWA 4A.**
10. Warunkiem wykonania świadczeń gwarancyjnych jest dostarczenie do Gwaranta Dekodera, dołączonych do niego oryginalnie akcesoriów, prawidłowo wypełnionej Karty Gwarancyjnej oraz sporządzonego w formie pisemnej, dokładnego opisu zaobserwowanych objawów wadliwego działania Dekodera.
11. Dekoder powinien zostać dostarczony przez nabywcę osobiście lub pocztową przesyłką poleconą, w opakowaniu oryginalnym lub innym zapewniającym jego bezpieczny transport i chroniącym przed uszkodzeniami. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za usterki wynikające z niewystarczającego zabezpieczenia Dekodera przed wysłaniem lub inne powstałe w trakcie jego transportu.
12. Gwarant zapewni naprawę Dekodera w terminie 30 dni kalendarzowych liczonych od potwierdzonego wpisem do Karty Gwarancyjnej dnia dostarczenia Dekodera do Gwaranta. W uzasadnionych przypadkach Gwarant zastrzega sobie prawo do przedłużenia terminu naprawy Dekodera.
13. Jeżeli naprawa Dekodera nie będzie możliwa, Gwarant poinformuje o tym fakcie nabywcę Dekodera oraz zapewni wymianę Dekodera na nowy, taki sam lub o podobnych parametrach technicznych.
14. Po dokonaniu naprawy lub wymiany Dekodera na warunkach określonych w Gwarancji Dekoder zostanie na koszt Gwaranta dostarczony do nabywcy Dekodera na adres podany przez niego w Karcie Gwarancyjnej.
15. W przypadku bezzasadnego zgłoszenia reklamacji lub reklamacji niezgodnej z warunkami Gwarancji Gwarant ma prawo obciążyć nabywcę Dekodera kosztami przeprowadzonej diagnostyki oraz obsługi logistycznej w wysokości faktycznie poniesionych nakładów.
16. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za koszty związane z demontażem, montażem, transportem Dekodera oraz korzyściami utraconymi w związku z wykonyaniem świadczeń gwarancyjnych zgodnie z Gwarancją.
17. Czas naprawy Dekodera w ramach Gwarancji nie przedłuża okresu obowiązywania Gwarancji.

